

Breve introducción

Vulpia sp., conocida vulgarmente como “Sedilla” o “pasto sedilla” (Figura 1), es una gramínea anual otoño-invernal que ha demostrado baja sensibilidad a graminicidas selectivos para el cultivo de trigo. En el SO de Buenos Aires se registran casos aislados pero su evolución es incierta y podían causar problemas a futuro.

Objetivo

Evaluar diferentes herbicidas, 4 selectivos para trigo y 2 de acción total, para su posible control.



Figura 1. *Vulpia myuros* (L.) C. C. Gmel. “sedilla o pasto sedilla”. Tomado de “Reconocimiento de Malezas. *Región Subhúmeda y Semiárida Pampeana*” (Troiani & Steibel, 2008).

Materiales y métodos

Sobre un lote comercial de trigo próximo a la localidad de Bordenave altamente infestado con *Vulpia* (Figura 2) se diseñó el ensayo de microparcelas en bloques completos al azar con 4 repeticiones. Los tratamientos herbicidas (expresados en gr. o cc de p.a. Ha^{-1}) fueron:

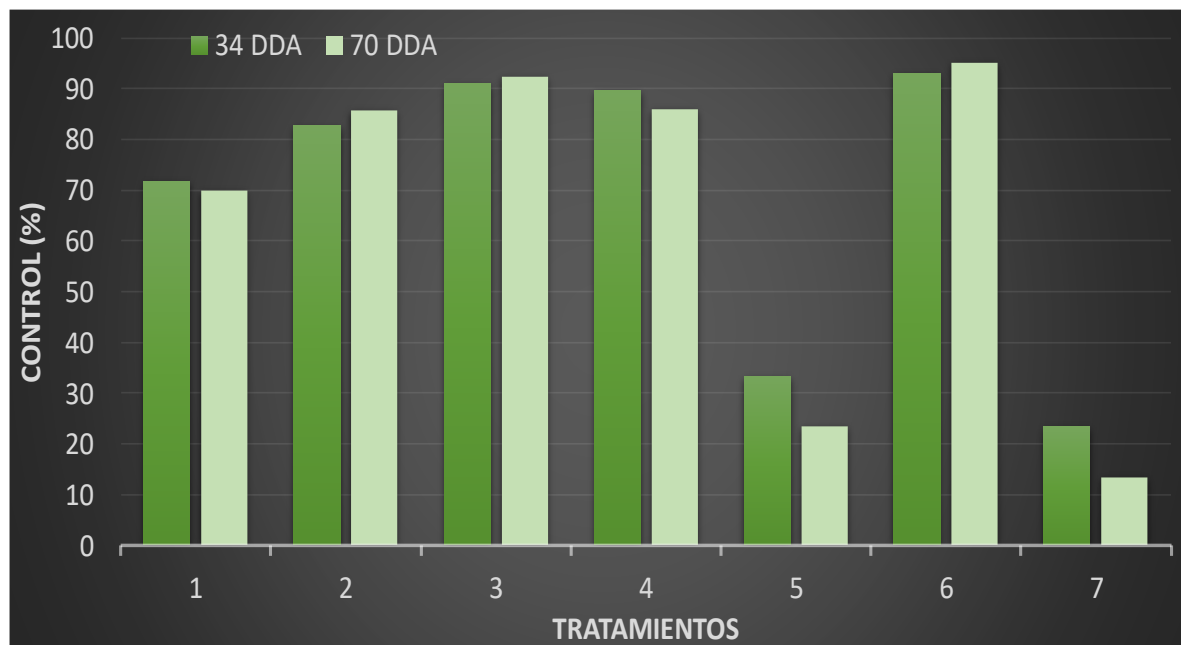
1. Flucarbazone sódico (WG 70%) 70.
2. Flucarbazone sódico (WG 70%) 140
3. Flucarbazone sódico (WG 70%) 280
4. Flucarbazone 140 + Pinoxaden (EC 5%) 40
5. Piroxsulam (OD 4,5%) 22,5 + Metsulfuron (WG 60%) 4.
6. Glifosato (SL 60%) 1080
7. Glufosinato de amonio (LS 20%) 600
8. Testigo sin tratar

Se efectuaron evaluaciones visuales de control a los 34 y 70 días desde la aplicación (DDA).



Figura 2. Situación inicial: Lote de trigo con alta infestación de *Vulpia* sp. (20/10/2021). Maleza encañada y severamente estresada climáticamente.

Resultados y conclusión



Flucarbazone (selectivo para trigo) brindó un control aceptable, perfilándose como una de las únicas herramientas para esta situación. Glifosato continuó mostrando su efectividad aún en condiciones de maleza muy avanzada y con estrés ambiental. Glufosinato y la mezcla de piroxsulam y metsulfuron no mostraron control de vulpia.

